

contextflow AI Solution Suite

Analyse complète assistée par ordinateur pour la tomodensitométrie thoracique

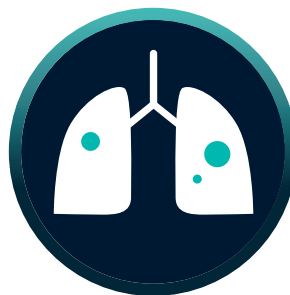
contextflow ADVANCE Chest CT CE 0123

contextflow aide les radiologues dans la détection et l'analyse du cancer du poumon + des maladies pulmonaires

Cancer du poumon, ILD + BCPO

Détection + suivi des nodules

- Détection et quantification des nodules entre 4 et 30 mm
- Classification des nodules solides, partiellement solides et non solides
- Observez de manière cohérente et instantanée les changements chez vos patients au fil du temps, y compris le temps de doublement du volume (VDT)
- Préparez facilement les Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)
- Conçu pour le dépistage du cancer du poumon, le suivi oncologique et la prise en charge des nodules fortuits.



Analyse des tissus pulmonaires

Segmentation et quantification des poumons, anomalies pulmonaires + modèles d'images:

- Bronchectasie
- Condensation
- Épanchement
- Emphysème
- Hyperdensité en verre dépoli
- Rayon de miel
- Pneumothorax
- Réticulations



Détection de l'emphysème

- Quantification et distribution visuelle
- Basé sur l'IA, plus précis que HU**

** Pourquoi HU n'est peut-être pas la meilleure approche pour quantifier l'emphysème : un livre blanc de contextflow (contextflow.com/science)



Toutes les fonctionnalités de la suite de solutions IA ne sont pas disponibles sur tous les marchés.

contextflow AI Solution Suite

Une source, de nombreuses conclusions

Score de malignité

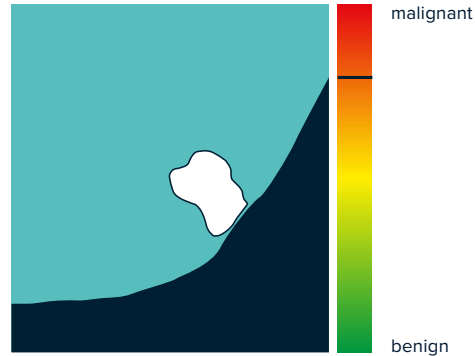
RevealAI-Lung ^{CE 2797} de REVEALDX[™]

INFORMING PRECISION MEDICINE

Indique le degré de similitude entre le nodule en question et les nodules dont l'évolution bénigne ou maligne est connue.

- 18% de réduction des FP dans la routine clinique*
- Augmentation de 45% de la détection précoce possible*

* Adams, Scott J et al., JACR September 2022



EPI

CINA-iPE ^{CE 2797} d' Avicenna[•]

empowering radiology with AI

Détection automatique et priorisation des EPI

- Pour les patients qui subissent une tomodensitométrie avec renforcement du contraste pour d'autres indications
- Signalement et communication des résultats positifs de l'EPI



iCAC *À venir*

- Détection fortuite des lésions CAC
- Mesure automatique du volume CAC
- Évaluation automatique du risque cardiovasculaire (précision d'environ 95 %)

Cela me rassure beaucoup, car ce que j'évalue réellement est en phase avec contextflow. Cela me donne plus de sérénité, et c'est très important parce que nous, en tant que radiologues, nous sommes sans cesse confrontés à un nombre croissant de scans qui doivent être interprétés.

Martijn Boomsma, Isala in Zwolle

Curieux de savoir comment nous pouvons vous aider dans votre routine clinique?

Contact sales@contextflow.com

What makes contextflow unique?



contextflow.com

Toutes les fonctionnalités de la suite de solutions IA ne sont pas disponibles sur tous les marchés.

CFSS_Flyer_Feb26_FR